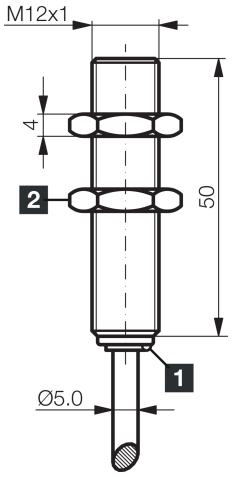
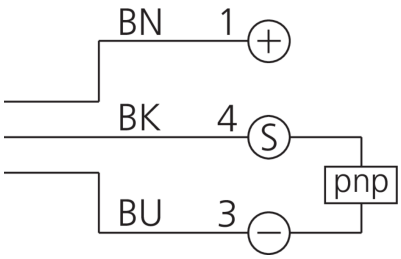
200044
D7C 12 V 06 PSLK
Induktiver Näherungssensor

- Geschlossene Ganzstahlhülse
- 3-facher Normschaltabstand
- Gleicher Schaltabstand auf Stahl und Aluminium
- Gehäuse und aktive Fläche aus Edelstahl
- Unempfindlich gegen aggressive Reinigungsmittel, Umwelteinflüsse und heiße Späne
- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlussschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED





1) LED 2) Schlüsselweite 17 mm BK: schwarz BN: braun BU: blau

Funktion

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 … 30 V DC
Eigenstromaufnahme	< 12 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	Gemäss IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)
Einbauart	bündig
Gewinde	M12 x 1
Gehäuselänge	51 mm
Gehäusematerial	Edelstahl
Material Kabel	PUR
Anzugsmoment (max.)	20 Nm
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand, < 80 bar, Ganzstahlhülse geschlossen, druckfest
Produktserie	INW Vollmetall Extended
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Schaltabstand (SN)	6 mm
Normmessplatte	18 x 18 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	15 % (5 % typ.)

200044
D7C 12 V 06 PSLK
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Schaltfrequenz	400 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 … +70 °C
Schutzart	IP 69K
Anschluss	Kabel, 2,0 m

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/200044

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 31.08.2022 . Seite 2 (2)